

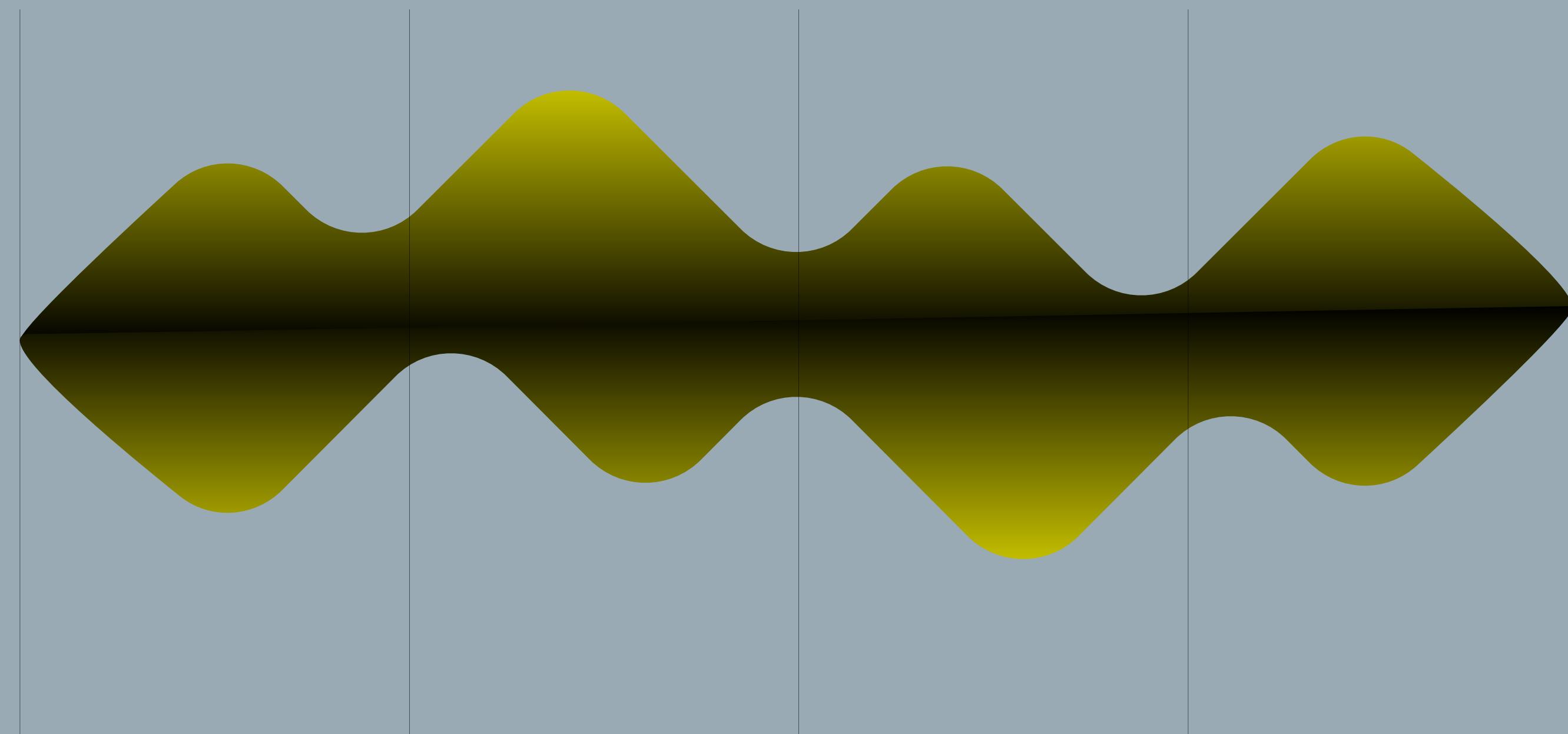
# DATA ISTA

**Cursos 2025**

Visualización de datos

# ¿Por qué aprender visualización de datos?

La visualización de datos es una herramienta poderosa que transforma números y estadísticas en historias claras y comprensibles. En un mundo donde los datos juegan un papel crucial en la toma de decisiones, aprender a presentarlos de manera efectiva es clave. Ya seas principiante o tengas experiencia, nuestros cursos te ayudarán a traducir información en historias valiosas.



# Descripción

A continuación, te presentamos los distintos cursos que ofreceremos. Es importante tener en cuenta que el curso de Principios de la Visualización de Datos debe tomarse obligatoriamente antes de los otros cursos.

## Principios de la Visualización de datos

Este curso **introductorio** de visualización de datos está diseñado para un público general interesado en aprender a **transformar datos complejos en información accesible y comprensible** a través de herramientas visuales. A lo largo de las sesiones, los participantes explorarán cómo los gráficos, mapas y otras representaciones visuales pueden ayudar a **comunicar de manera más efectiva**, tanto en el ámbito profesional como en la vida cotidiana. Se enfocará en el uso de principios básicos de diseño y percepción visual para crear representaciones claras y atractivas de datos, y se enseñarán técnicas para contar historias con estos datos, facilitando la toma de decisiones informadas.

[Programa completo acá](#)

## Visualización de datos con Python

Este curso **avanzado** de visualización de datos está diseñado para un público con conocimientos previos del lenguaje de programación Python que esté interesado en aprender a **crear gráficos estáticos** para presentaciones, reportes e informes. A lo largo de 6 sesiones, los participantes aprenderán comandos y rutinas de Matplotlib, en conjunto con buenas prácticas de visualización de datos, que los ayudarán a crear **visualizaciones más efectivas** que se centren en comunicar **un mensaje claro**. Para complementar el aprendizaje, el curso contará con dos tareas y un proyecto de visualización final. Este proyecto estará enfocado a la creación de una visualización estática de datos, la cual será subida y compartida a través de GitHub.

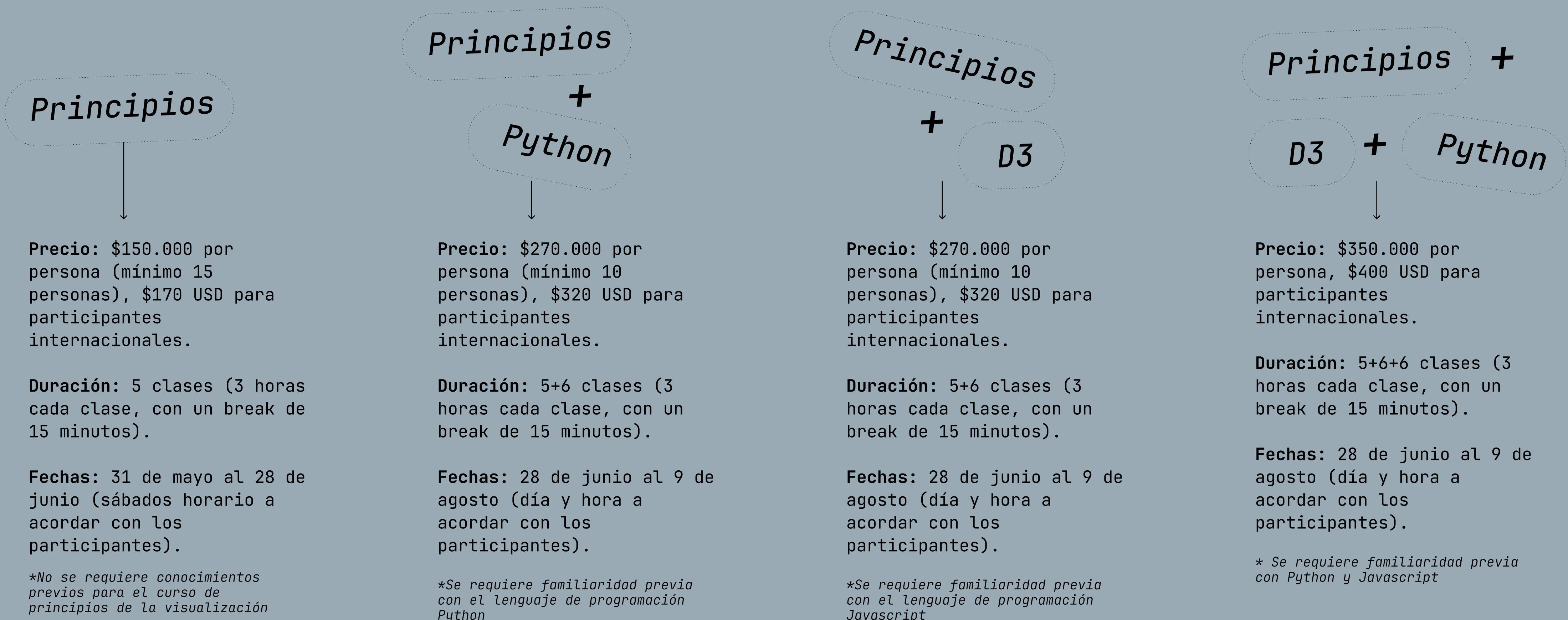
[Programa completo acá](#)

## Visualización de datos con D3

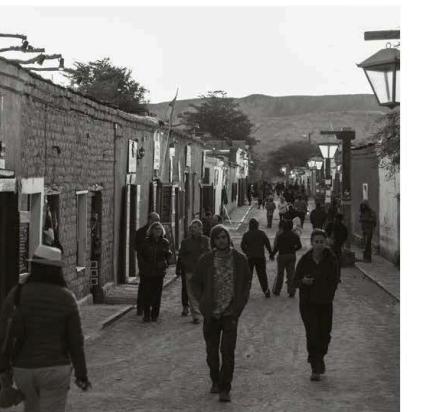
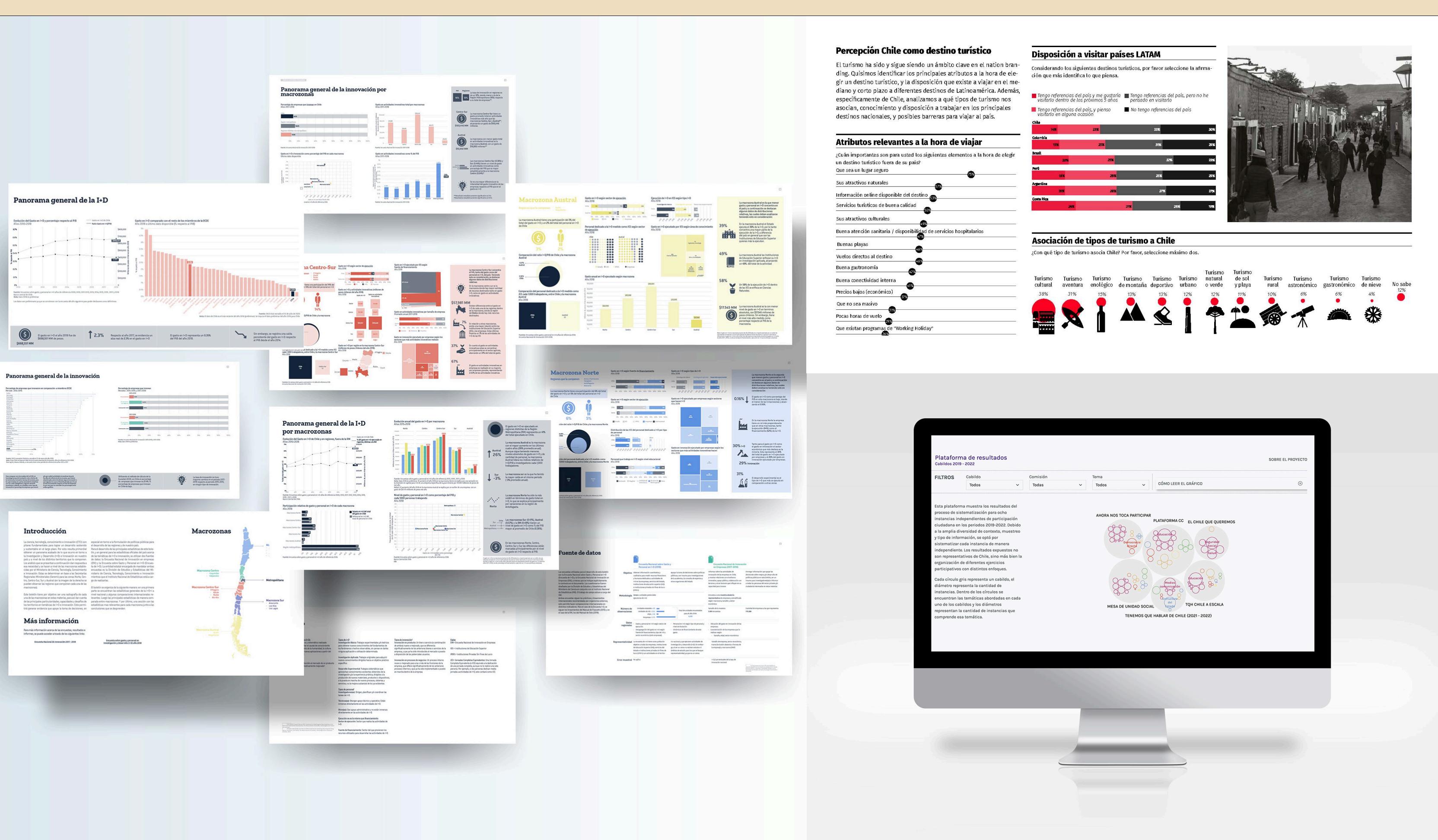
Este curso **avanzado de visualización de datos** está diseñado para un público con conocimientos previos del lenguaje de programación Javascript que esté interesado en aprender a **crear gráficos interactivos para la web**. Los participantes aprenderán los detalles de la librería d3: su filosofía, cómo crear gráficos con d3, cómo añadir interacciones básicas y avanzadas a las visualizaciones, y cómo crear animaciones. Es sabido que d3 tiene una curva de aprendizaje empinada al comienzo y que se necesitan varias líneas de código para hacer un gráfico sencillo, pero a través del curso veremos la ventaja de aprenderlo para visualizaciones más avanzadas.

[Programa completo acá](#)

# Formatos y precios



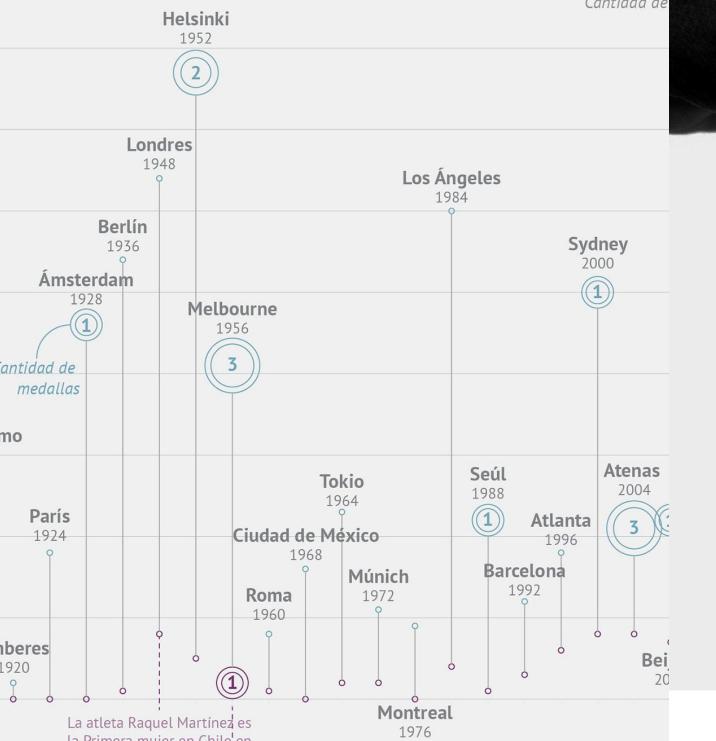
# Facilitadores



Número de representantes chilenas y chilenos en los Juegos Olímpicos 1912-2021

80  
60  
40  
20  
0

Cantidad de deportistas



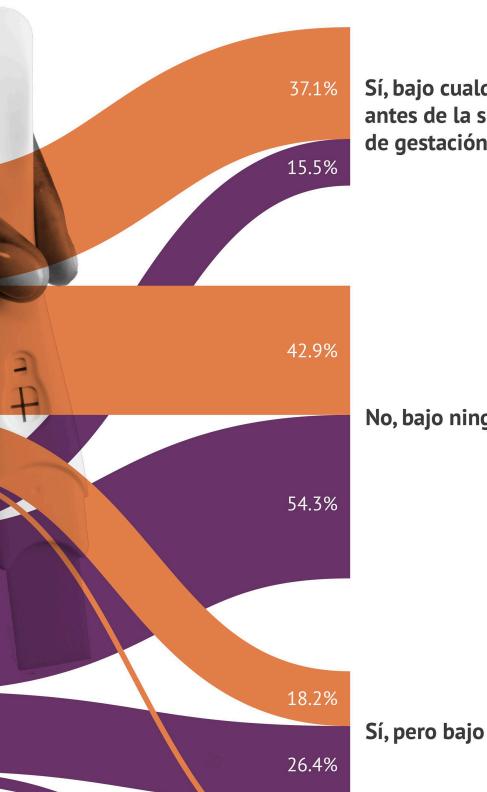
ODEGI

## DISPOSICIÓN AL ABORTO EN MUJERES JÓVENES

(entre 15 y 29 años)

2022

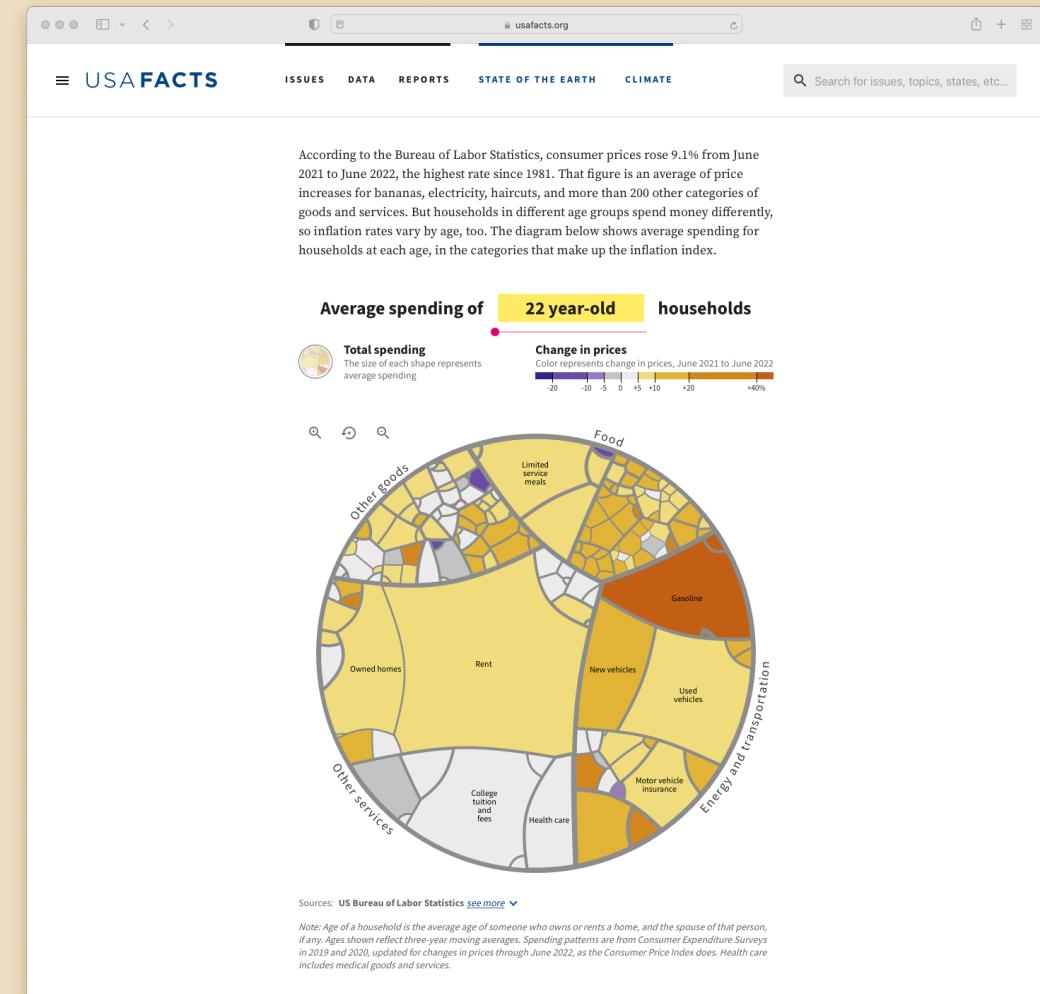
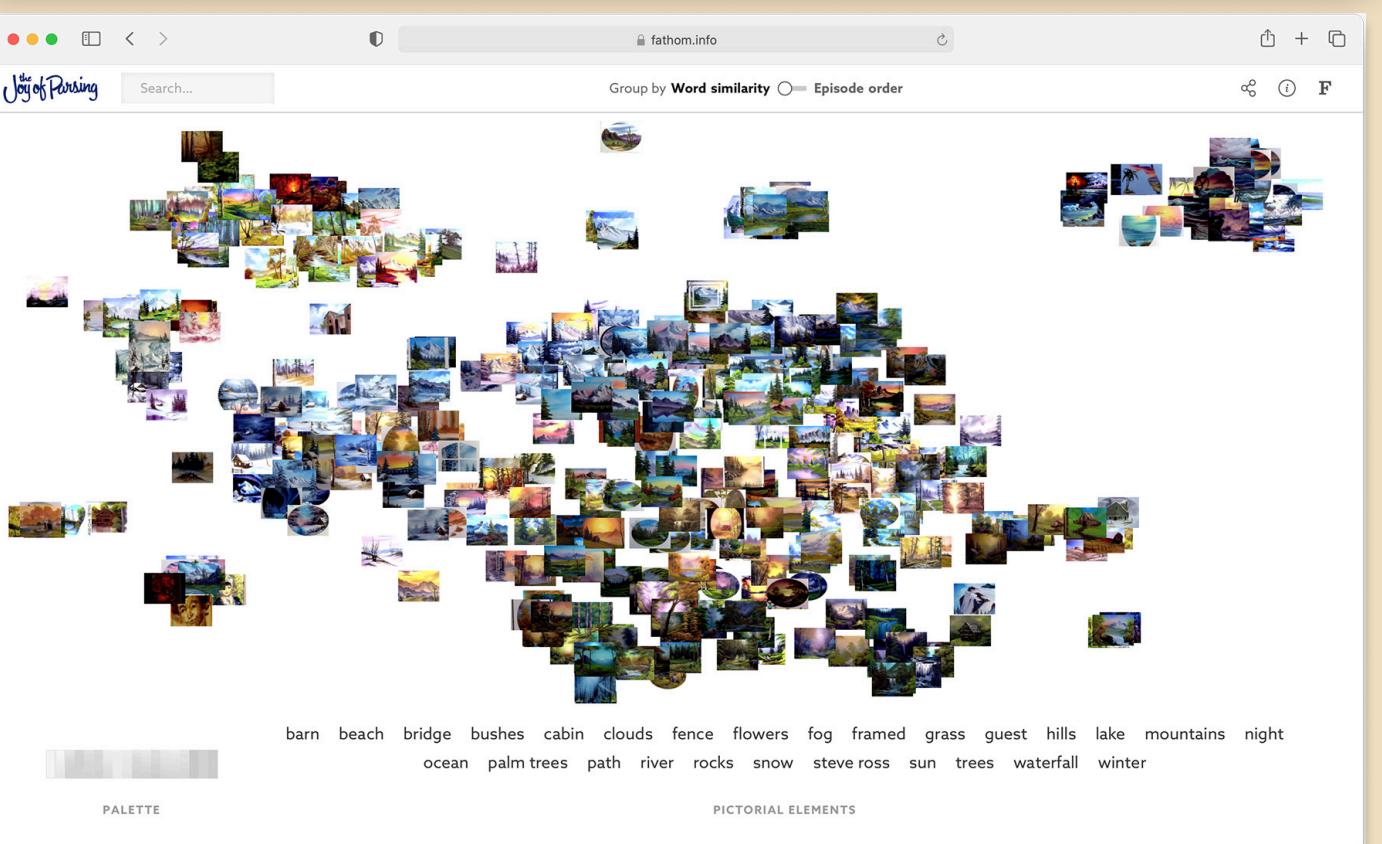
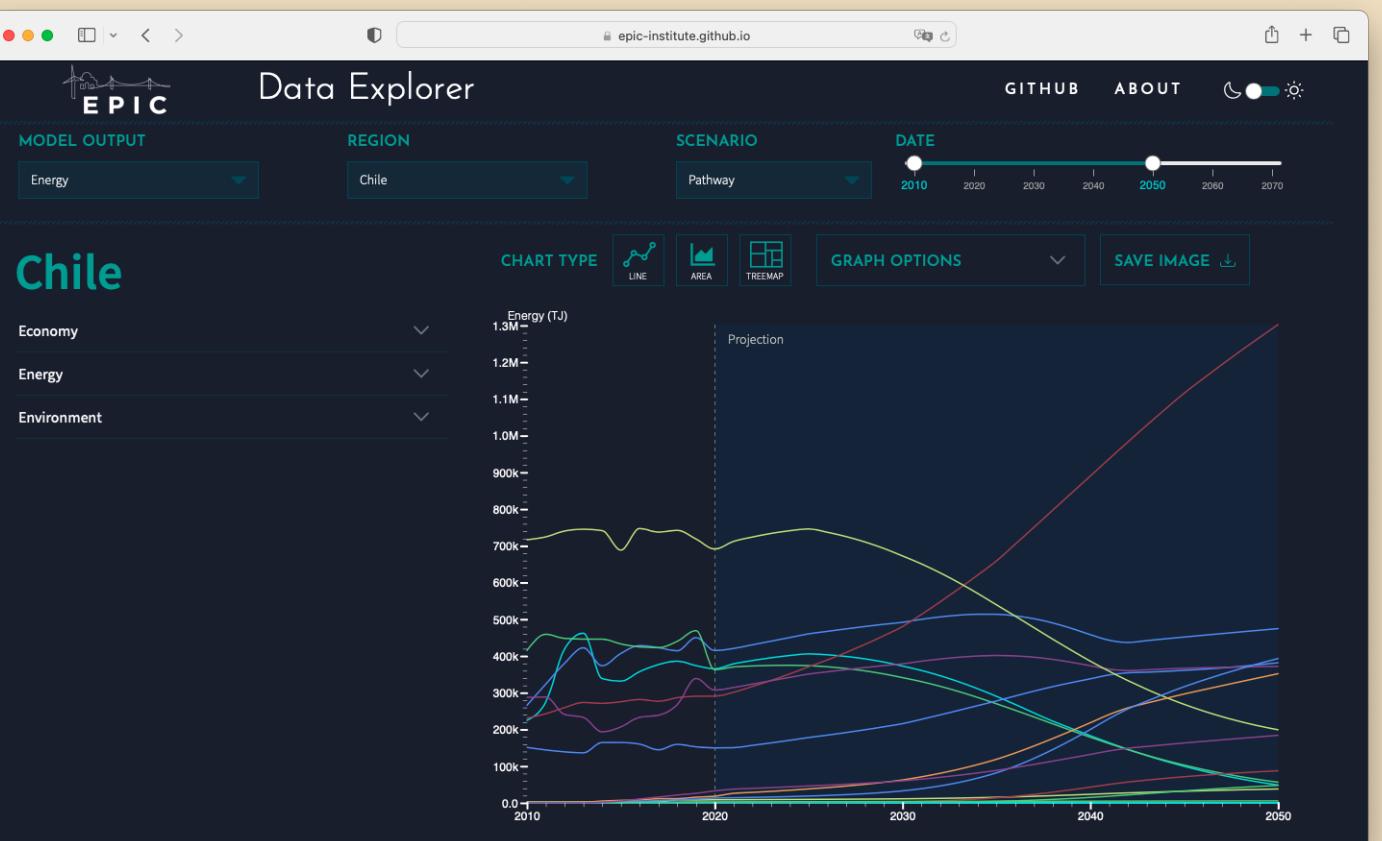
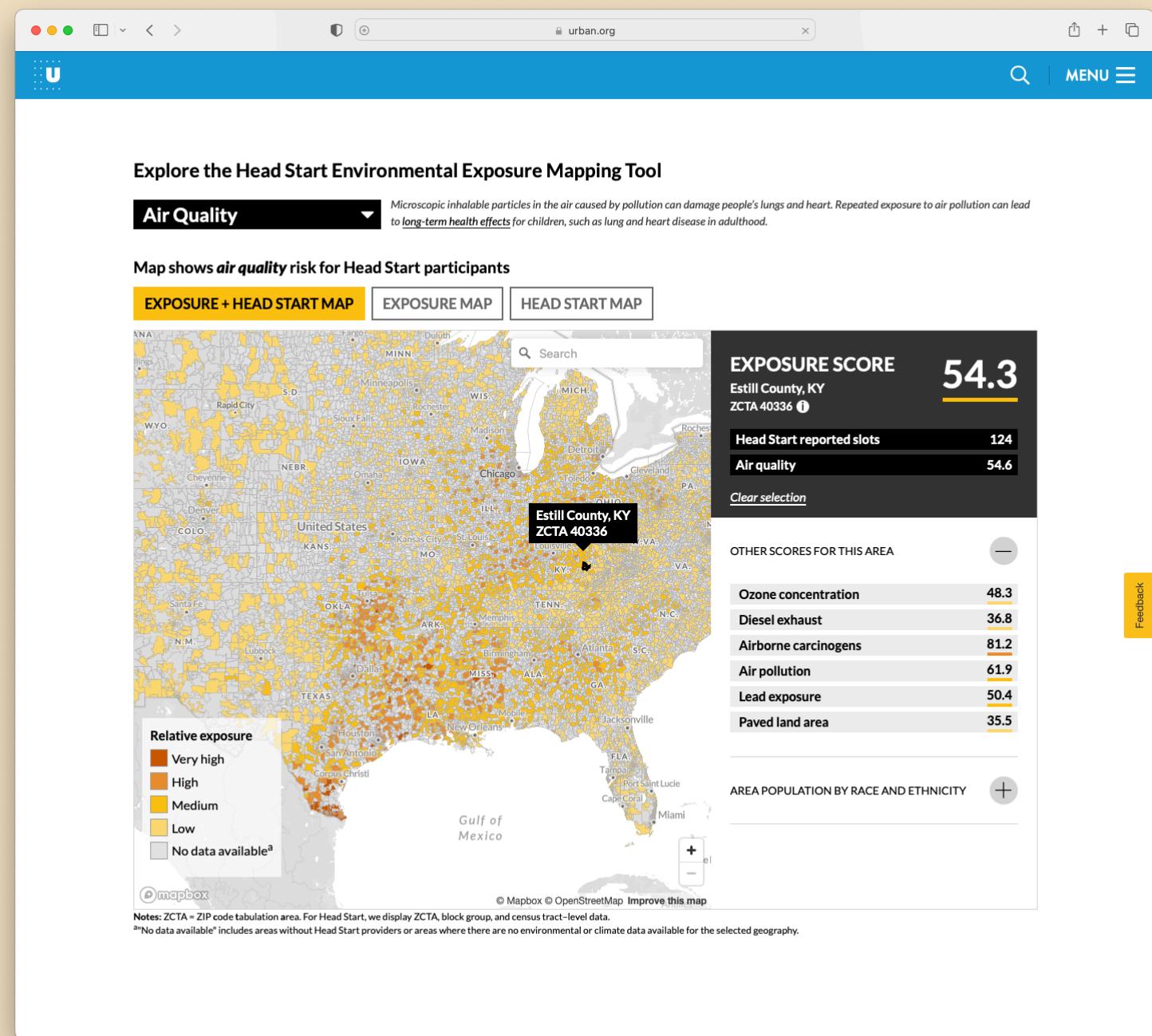
2018



En 2022, más de la mitad de las jóvenes en Chile señalan que estarían dispuestas a realizarse o inducirse un aborto

Daniela Moyano es cofundadora del ODEGI y Directora de Diseño en Dataista. Con un B.A. en Diseño y un M.A. en Sociología, Daniela ha trabajado como consultora en visualización de datos para organizaciones como CEPAL y el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación. Tiene vasta trayectoria como profesora en distintas universidades, también se ha desempeñado como jefa de programa del Diplomado en Visualización de Datos UC. Su experiencia se centra en el diseño de visualizaciones de datos, gestión de proyectos, y comunicación efectiva de la información.

# Facilitadores



Fernando Becerra es el fundador de Dataista. Tiene un Ph.D. en Astronomía y Astrofísica de la Universidad de Harvard y ha trabajado como consultor en ciencia y visualización de datos por más de 5 años. Su trabajo abarca una amplia gama de temas, incluyendo astronomía, análisis deportivo, análisis de texto, nutrición y datos gubernamentales, entre otros. Ha trabajado con organizaciones sin fines de lucro como la campaña ONE, USAFacts, ProPublica, Urban Institute, The Baltimore Banner y Epic Institute, así como con empresas como Planet Labs y The New York Times. Fue profesor de Visualización de Información en el Máster en Ciencia de Datos de la Universidad del Desarrollo y su experiencia incluye visualización de datos interactiva, desarrollo web (d3.js, React, Svelte), análisis de datos cualitativos y cuantitativos (Python), gestión de proyectos y comunicación.

# DATA ISTA

**Para más información**

---

hola@dataista.studio

**Para inscribirte**

---

<http://inscripcion.dataista.studio>